Index of Claims	
1 (09/
	Exa
	Jos

Application No. Applicant(s) RICH ET AL. /824,614 aminer Art Unit seph E. Avellino 2143

Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	_		_									_							•				_	_							
1	Cla	<u>aim</u>	Date						-	Claim Date											Claim Dat							<u>-</u>			
1	Final	riginal	/31/05	3/15/05	/10/06								Final	riginal										Final	riginal						
102			$ldsymbol{le}}}}}}$					_							\square	-	4			_	4	4	-	-	1	Н		\Box	_	_	_
3	-						┢	┝			\dashv					\dashv	ᆉ	-	┪	\neg	\dashv	-	┨	-		Н		\vdash	\neg		H
A	_					┢	├	\vdash			-				Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	┪	\vdash		Н	\neg	\vdash		\neg	Н
55 V V V	-		_			Н	 	-	┢	_	_	l			Н	一	\dashv	一		\neg		7	┪		104	П		\dashv	ヿ		Г
66						-	┢	_	\vdash		\neg	ľ			П		_	┪					┪			П		\Box			Г
107						m						l						ヿ	\neg				┨.		106	П					Г
9			1	1		Г								57									7		107						
10		8	1	1	1																										
11		9	1																						109						
12			-	_																			_			Ш		Ш			L
13 V V V												Ļ			Ш	\Box		_					_	L	111			Щ			L
14							L_	L				Ļ			Ш			_		Щ	_	_	_		112	Щ			_		L
15						_	L	_	_	_	_						\dashv	_		\sqcup	_	_	_	<u> </u>				\sqcup			L
16 17 66 117 18 118 117 18 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135				_		_	-		_	_	_						\dashv		_	\dashv	\dashv		\dashv	-	114			Н	_		⊢
17 18 19 117 18 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133	<u> </u>		V	٧	V	⊢	\vdash	ļ	<u> </u>	_	_	-	_					\dashv		\dashv		\dashv	4			\vdash	_	-			Ͱ
18 19 68 118 119 20 70 120 121 122 122 21 71 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136			<u> </u>	⊢	⊢	┝	┝		\vdash	<u> </u>		ŀ			Н	\dashv	\dashv		-	\vdash	-	\dashv	-	\vdash	110			\vdash		-	┝
19	-				┝	 	\vdash	-	\vdash		_	}			Н	-	-	\dashv			_	\dashv	\dashv	\vdash	118	Н	_	Н		\vdash	╁
20 120 120 120 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137	-		├	├	├	⊢	├	\vdash	\vdash	-	_	. }			\vdash	-	\dashv	\dashv		\vdash		-	\dashv			\vdash	_	Н	_	H	┢
21 71 72 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 139	-		\vdash		⊢	⊢	-	┢╌	-						Н	-	\dashv	\dashv	-	Н	-	\dashv	-		120			Н			┢
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134	<u> </u>		\vdash	┢	┢┈	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-		 			\vdash		\dashv						ヿ		121	1					┢
23 123 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 130 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 134 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	┝╌	\vdash	┢	t	一	\vdash					\vdash	П										\vdash		П			Г
24 74 124 125 26 75 126 125 126 27 77 77 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <			\vdash	一	-	t	H	-	-	H	_					\Box							ヿ		123				_	Т	Г
25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			1	 	T	T	T	Г	T			Ì								П											Γ
26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 133 38 88 133 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 146 47 97 148 48 99 148 49 99 148			T		T		T	Т	T	Г				75						П					125						Γ
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149			\vdash	一	\vdash	t	m	T	T			Ì								П					126						Γ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 146 48 99 148 49 99 149							Γ																								L
30 80 31 130 32 131 33 82 33 132 34 134 35 85 36 85 37 87 38 133 39 87 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 99														78									_		128						L
31 81 32 33 33 34 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99																						Ш	_	<u> </u>				Ш		L	L
32 82 33 132 34 134 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99			L	L	L	<u> </u>	L	L	L											Ш						$oxed{oxed}$	L.,				L
33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99			L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ											_	Ш		\Box	_	<u> </u>	131	_		Ш			L
34 134 35 85 36 135 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 99			ļ	<u> </u>	_	╙	┡	ļ.,	_						<u> </u>		\vdash			Н		_	4	<u> </u>		<u> </u>		Н			┡
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		_			╙	<u> </u>	_	_				\vdash					-	_	\dashv	-	-	133	ļ.—	<u> </u>	Н	_	_	╀
36 37 86 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149<	<u> </u>		 —					-	-		<u> </u>				├-	\vdash	Н		\vdash	$\vdash\vdash$	-	\vdash	-	\vdash		-	<u> </u>	\vdash		-	\vdash
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 137 138 139 139 140 140 91 141 141 142 92 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	 		├-	-	┼	⊢	╀	-	-	 	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		H	H		-	\dashv	\vdash	135	\vdash	-	\vdash		-	+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		+-	 -	₩	\vdash	╁	\vdash	├-	\vdash	_	{			\vdash	\vdash	\vdash	_	-	Н	-	┝╌┤	\dashv	\vdash	137	-	\vdash	Н	_	├─	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	+-	\vdash	╁	 	\vdash	-	\vdash	}			╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	├─┤	\dashv	-		\vdash	┢	Н	_	-	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	\vdash	+	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	-	_	 			 		\vdash	_	Н	Н	\vdash		\dashv			1	\vdash	\vdash		\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H		\vdash	 	\vdash	┼┈	+-	\vdash	 	\vdash	_				\vdash	Н	H	_	H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	140	T		\vdash	_	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		1	 	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	{			\vdash		H		Н	H	-	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	t	H	╁	\vdash	\vdash	\vdash		 			t^-	Н	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv		142	†	\vdash	П		\vdash	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	 	t	\vdash	T	1	T	\vdash	_	}			1		Н	_	Г	Н			ヿ					П			T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	T	T	 	1	t^-	Г					T		П			П			\neg		144	Γ	Ι			Г	Γ
46 96 47 97 48 98 49 148	—		t	t	T	T	1		T						\vdash	П	М		Г	П		П			145	Π					Γ
47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		T-	1	\vdash	\vdash		\vdash		Ι.				96											146						Γ
48		47	T	Π	Π	<u> </u>								97											147						L
		48		Ī																			괴					\Box		匚	Ĺ
50 100 15		49										[99	匚	\Box						Ш	_]		149				L	L	L
		50	L	L.	<u>. </u>	<u> </u>		L	L	L	L] [100		L					L_	Ш		L	150		<u> </u>	L	L.,	L_	L